

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на осень 2021 г.

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Соминское

№ квартала 9 № выдела в.28 (3,0 га)

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10.
дек.№1-2015 от 26.03.2015 г.

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 3,9/3,0 га

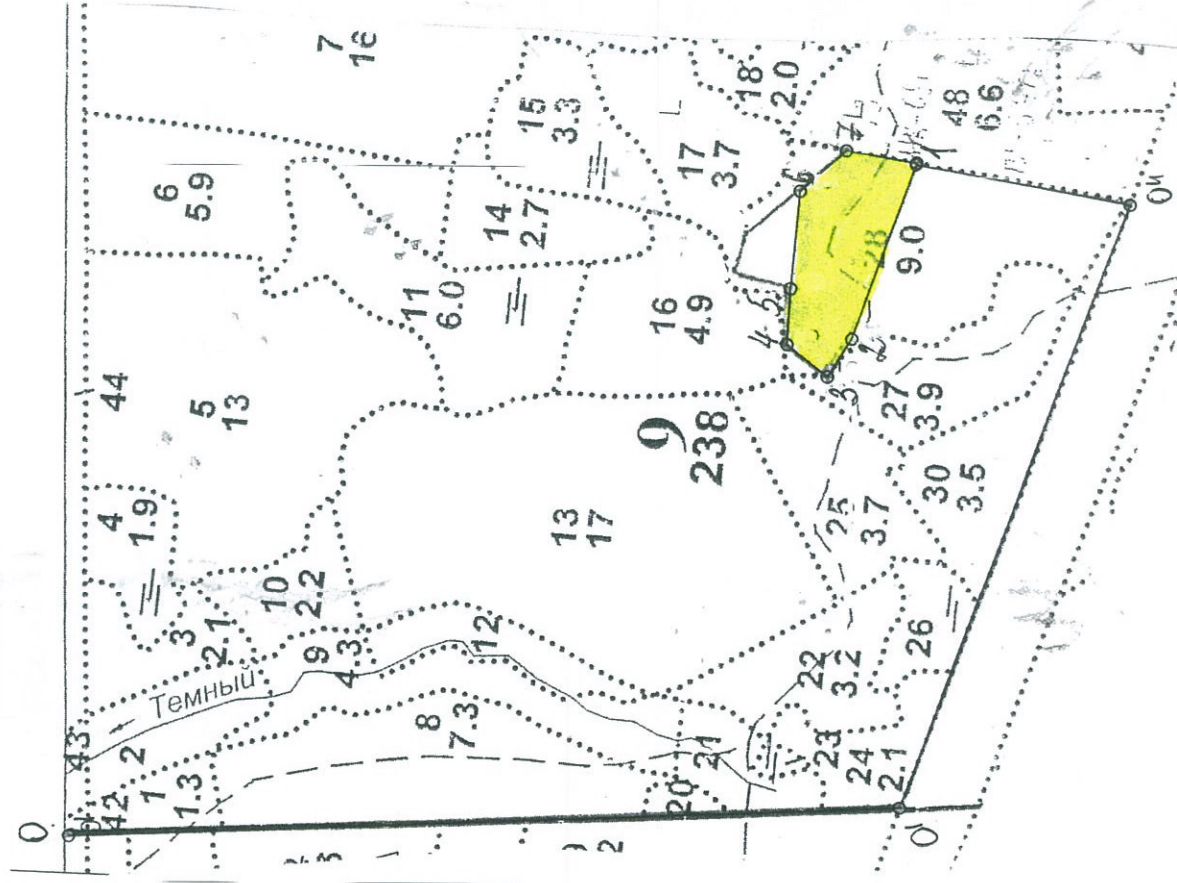
План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2015 г. состояние очистки проведена в соответствии с проектными рекомендациями, кол-во пней (валунов) на 1 га шт., гарь, редина, пустырь, прогалина и т.д.)
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (-)
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС А2
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение; средняя высота, м не имеется
 6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
 8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия техническая рекультивация в соответствии с проектными рекомендациями
 10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосная, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия без подготовки почвы
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление вешение рядов через 2,0м-3,0м (вешки по рядам)
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова посадка сеянцев в ряд
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 5,7
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,0-3,0 м., в рядах 0,6-0,7 м
 15. Схема смешения пород С*С*С*С*
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 5700 шт.
тыс.шт. (кг) и на вею площадь по породам 17 100 шт
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы сосна с ОКС, возраст 2-3 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, Н- не менее 12 см
 18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 год- уничтожение травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур — по необходимости, кратность-однократно; дополнение л/к - по результатам инвентаризации
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2029 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур, по необходимости, кратность-однократно
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос не проектируется
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь не позднее 2031 г.
 23. Показатели оценки восстановления лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) —
Максимальный срок 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т.шт./га, высота не менее 1,0 м
- Составил (арендатор): Инженер ПТО Лебедева А.А. « 10 » 09-2024
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (Уч. лесничий): Наумов С.Г. « 11 » 10.09 2024
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 13 » 09 2024.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний в бухгалтерском порядке преискали
адресах и лесовод угод за ч/к в 3454, 86, 90 и 9090000
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 13 » 09 2024
(Ф.И.О.) (подпись)

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Бокситогорское
Участковое лесничество _____ Соминское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала _____ 9
Номер (а) лесотаксационного выдела _____ 28
Масштаб 1:10 000

Площадь общая, га
3,0



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	X	Y	линий, °			
Привязка						
0'-0'	384157.213	3292784.771	ЮВ	15	1103	
0'-0''	383057.413	3292882.414	ЮВ	82	839	
0''-1	382795.992	3293682.860	СЗ	2	287	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	3,0	1-2	383080.940	3293721.436	СЗ:83	244
		2-3	383153.845	3293487.351	СЗ:70	59
		3-4	383283.444	3293435.927	СВ:25	68
		4-5	383239.407	3293475.692	СВ:80	73
		5-6	383238.212	3293549.360	СВ:82	128
		6-7	383232.438	3293678.286	ЮВ:3	94
		7-1	383173.881	3293735.226	ЮВ:3	94

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 64st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Исполнил: Инженер ПТО  Лебедева А.А.

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 6/н /2021 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Соминское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 9
5. Номер выдела 28
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,9/3,0
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2015 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления,
до вырубки, гари, гибели
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники: доступна
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего —, ср. диаметр —
- 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует - менее 5 м³/га
отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га,
средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га
- 10.3. Доступность для работы техники доступна
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.2. Лесной район таежный
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва _____
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС А2
- 11.7. Степень задернения почвы степень задернения отсутствует
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород:
 - 12.1. Средняя высота _____ м,
 - 12.2. Средний возраст _____ лет,
 - 12.3. Количество, всего _____ шт./га,
 - 12.4. Категория густоты _____
редкий, средний, густой
- 12.5. Распределение по площади равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Породы _____
 - 13.2. Количество _____ шт./га
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения стена леса ()
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния при предварительном осмотре участка присутствие
признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

- 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы Сосна
- 16.3. Срок лесовосстановления 2021-2031 г.
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубки, гари не требуется
- 17.2. Санитарные не требуется
- 17.3. Противопожарные не проектируется
- 17.4. Иные предложения техническая и биологическая рекультивация в соответствии с проектными рекомендациями

Исполнитель(и): Инженер ПТО
Должность

 Лебедева А.А. " 10 " 09 2021 г.
подпись Ф.И.О.